

Số: 53 /CNTT-GV

Ngày 28 tháng 02 năm 2014

Chương trình đào tạo và kế hoạch giảng dạy  
cho sinh viên liên thông hệ VLVH khóa 39

Kính gửi: - **Ban Giám hiệu**  
- **Trung tâm Liên kết Đào tạo**  
**Trường Đại học Cần Thơ**

- Căn cứ vào chương trình đào tạo khóa 39 ngành Công nghệ thông tin của trường Đại học Cần Thơ.
- Căn cứ vào kết quả học tập của sinh viên tại các trường Cao đẳng.

Khoa Công nghệ Thông tin và Truyền Thông đề nghị Ban Giám hiệu, trung tâm liên kết Đào tạo xét duyệt kế hoạch giảng dạy và danh sách các học phần được miễn cho sinh viên các lớp liên thông hệ VLVH ngành Công nghệ thông tin theo từng nhóm trường Cao đẳng. Kế hoạch giảng dạy gồm hai nhóm: nhóm 1 thời gian đào tạo 4 học kỳ (2 năm), nhóm 2 thời gian đào tạo 5 học kỳ (2.5 năm).

Những môn có trong kế hoạch giảng dạy sẽ được tính điểm trung bình tích lũy, những môn có trong chương trình đào tạo nhưng không có trong kế hoạch giảng dạy sẽ được tính điểm miễn (điểm M – không tính trung bình tích lũy). Đối với những môn (có trong kế hoạch giảng dạy) sinh viên đã học ở bậc Cao đẳng và được xét bảo lưu cũng sẽ được tính điểm trung bình tích lũy. Đối với sinh viên liên thông từ trung cấp lên Cao đẳng sẽ không xét bảo lưu cho những môn đã học ở bậc trung cấp. Đối với những môn trong kế hoạch giảng dạy, nếu sinh viên không tích lũy được (thi rớt) thì sinh viên có thể trả nợ chung với các lớp ở các đơn vị liên kết do trường Đại học Cần Thơ quản lý hoặc trả nợ chung với các lớp chính qui tại trường Đại học Cần Thơ.

Học phí: áp dụng theo qui định chung của trường Đại học Cần Thơ đối với hệ VLVH (học phí đóng theo học kỳ).

Căn cứ để xét tốt nghiệp là dựa vào chương trình đào tạo và điểm trung bình tích lũy. Thời gian để xét tốt nghiệp là sau 2 năm hoặc 2.5 năm (tùy theo nhóm).

Đính kèm:

- Chương trình đào tạo.
- Kế hoạch giảng dạy.
- Danh sách các học phần đề nghị miễn.



**Đỗ Văn Xê**

Khoa CNTT&TT

**Trần Cao Đê**

**KẾ HOẠCH HỌC TẬP K39**  
**LỚP LIÊN THÔNG VLVH – CK13V7 (Học tại Cao đẳng KTKT Cần Thơ)**  
**Ngành CÔNG NGHỆ THÔNG TIN (52480201)**  
**THỜI GIAN ĐÀO TẠO 2 NĂM**

(Áp dụng cho sinh viên tốt nghiệp cao đẳng các trường sau: CĐ SPKT Vĩnh Long  
CĐ KTKT Cần Thơ, Cao đẳng Cần Thơ, Đại học Võ Trường Toản, CĐ CĐ Hậu Giang,  
Đại học Cần Thơ)

**Học kỳ 1**

TT	Mã môn	Tên môn	TC	BB	TC	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết
1	CT102	Toán rời rạc 1	3	3		45		
2	CT101	Lập trình căn bản A	4	4		30	60	
3	CT103	Cấu trúc dữ liệu	4	4		45	30	CT101
4	CT119	Toán rời rạc 2	3	3		45		
5	CT114	Lập trình hướng đối tượng C++	3	3		30	30	CT101
<b>Tổng:</b>			<b>17</b>					

**Học kỳ 2**

TT	Mã môn	Tên môn	TC	BB	TC	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết
1	CT107	Hệ điều hành	3	3		30	30	CT104
2	CT165	Ngôn ngữ mô hình hóa UML	3			30	30	
3	CT120	Phân tích & thiết kế thuật toán	2	2		30		CT103
4	CT448	Công nghệ Web	2	2		20	20	
5	CT106	Hệ cơ sở dữ liệu	4	4		60		CT103
6	CT167	Ngôn ngữ lập trình Java	2	2	2	20	20	CT114
7	CT447	Quản trị và bảo trì hệ thống	3	3		30	30	CT104
<b>Tổng:</b>			<b>19</b>					

**Học kỳ 3**

TT	Mã môn	Tên môn	TC	BB	TC	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết
1	CT112	Mạng máy tính	3	3		30	30	CT107
2	CT109	Phân tích & thiết kế HTTT	3	3		30	30	CT106
3	CT449	Phát triển ứng dụng Web	3	3		30	30	CT448, CT106, CT114
4	CT121	Tin học lý thuyết	3	3		45		CT101
5	CT434	An toàn HT & an ninh mạng	3	3		30	30	CT112
6	CT466	Niên luận - CNTT	3	3			135	≥ 80 TC
<b>Tổng:</b>			<b>18</b>					



## Học kỳ 4

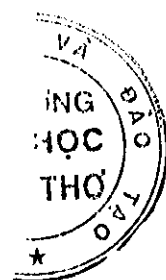
TT	Mã môn	Tên môn	TC	BB	TC	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết
1	CT110	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	2	2			60	CT106
2	CT344	Giải quyết sự cố mạng	2	2		30		CT335
3	CT468	Tiểu luận tốt nghiệp – CNTT	4				180	≥ 110 TC
4	CT349	Thương mại điện tử -CNTT	2			30		
5	CT329	Lập trình cho các thiết bị di động	2			20	20	CT114
6	CT319	Lập trình mạng	2			20	20	CT112; CT167
7	CT334	Quản trị mạng trên Linux	2	2		20	20	CT112
8	CT309	Quản lý dự án tin học	2	2		20	20	CT113
Tổng:			18					

Tổng cộng: 26 HP gồm 72 TC



Khoa CNTT&TT

**Trần Cao Đê**



**KẾ HOẠCH HỌC TẬP K39**  
**LỚP LIÊN THÔNG VLVH – CK13V7 (Học tại Cao đẳng KTKT Cần Thơ)**  
**Ngành CÔNG NGHỆ THÔNG TIN (52480201)**  
**THỜI GIAN ĐÀO TẠO 2.5 NĂM**

(Áp dụng cho sinh viên tốt nghiệp cao đẳng các trường sau:  
Đại học Tây Đô – Ngành Tin học ứng dụng)

**Học kỳ 1**

TT	Mã môn	Tên môn	TC	BB	TC	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết
1	CT102	Toán rời rạc 1	3	3		45		
2	CT101	Lập trình căn bản A	4	4		30	60	
3	CT103	Cấu trúc dữ liệu	4	4		45	30	CT101
4	CT119	Toán rời rạc 2	3	3		45		
5	CT114	Lập trình hướng đối tượng C++	3	3		30	30	CT101
<b>Tổng:</b>			<b>17</b>					

**Học kỳ 2**

TT	Mã môn	Tên môn	TC	BB	TC	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết
1	CT107	Hệ điều hành	3	3		30	30	CT104
2	CT165	Ngôn ngữ mô hình hóa UML	3			30	30	
3	CT120	Phân tích & thiết kế thuật toán	2	2		30		CT103
4	CT448	Công nghệ Web	2	2		20	20	
5	CT106	Hệ cơ sở dữ liệu	4	4		60		CT103
6	CT167	Ngôn ngữ lập trình Java	2	2	2	20	20	CT114
7	CT447	Quản trị và bảo trì hệ thống	3	3		30	30	CT104
<b>Tổng:</b>			<b>19</b>					

**Học kỳ 3**

TT	Mã môn	Tên môn	TC	BB	TC	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết
1	CT112	Mạng máy tính	3	3		30	30	CT107
2	CT109	Phân tích & thiết kế HTTT	3	3		30	30	CT106
3	CT449	Phát triển ứng dụng Web	3	3		30	30	CT448, CT106, CT114
4	CT121	Tin học lý thuyết	3	3		45		CT101
5	CT434	An toàn HT & an ninh mạng	3	3		30	30	CT112
6	CT466	Niên luận - CNTT	3	3			135	≥ 80 TC
<b>Tổng:</b>			<b>18</b>					



#### Học kỳ 4

TT	Mã môn	Tên môn	TC	BB	TC	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết
1	CT110	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	2	2			60	CT106
2	CT344	Giải quyết sự cố mạng	2	2		30		CT335
3	CT468	Tiểu luận tốt nghiệp – CNTT	4				180	≥ 110 TC
4	CT349	Thương mại điện tử -CNTT	2			30		
5	CT329	Lập trình cho các thiết bị di động	2			20	20	CT114
6	CT319	Lập trình mạng	2			20	20	CT112; CT167
7	CT334	Quản trị mạng trên Linux	2	2		20	20	CT112
8	CT309	Quản lý dự án tin học	2	2		20	20	CT113
Tổng:			18					

#### Học kỳ 5

TT	Mã môn	Tên môn	TC	BB	TC	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết
1	CT113	Nhập môn công nghệ phần mềm	2	2		20	20	
2	CT123	Quy hoạch tuyến tính – CNTT	2		2	30		
3	CT302	Phát triển phần mềm mã nguồn mở	2	2		20	20	
4	CT335	Thiết kế & cài đặt mạng	3	3		30	30	CT112
Tổng:			9					

Tổng cộng: 30 HP gồm 81 TC



Đỗ Văn Xê

Khoa CNTT&TT

Trần Cao Đệ



**KẾ HOẠCH HỌC TẬP K39**  
**LỚP LIÊN THÔNG VLVH – DC13V7 (Học tại Đại học Cần Thơ)**  
**Ngành CÔNG NGHỆ THÔNG TIN (52480201)**  
**THỜI GIAN ĐÀO TẠO 2 NĂM**

(Áp dụng cho sinh viên tốt nghiệp cao đẳng các trường sau: CĐCD Hậu Giang, ĐH Cửu Long, ĐH Khoa Học Tự Nhiên, CĐ Cần Thơ, CĐ KTKT Vinatext-HCM, CĐ Nghề Cần Thơ (QTM), CĐ KTKT Sài Gòn, CĐ KTKT Cần Thơ, Đại Học Cần Thơ)

**Học kỳ 1**

TT	Mã môn	Tên môn	TC	BB	TC	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết
1	CT102	Toán rời rạc 1	3	3		45		
2	CT101	Lập trình căn bản A	4	4		30	60	
3	CT103	Cấu trúc dữ liệu	4	4		45	30	CT101
4	CT119	Toán rời rạc 2	3	3		45		
5	CT114	Lập trình hướng đối tượng C++	3	3		30	30	CT101
<b>Tổng:</b>			<b>17</b>					

**Học kỳ 2**

TT	Mã môn	Tên môn	TC	BB	TC	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết
1	CT107	Hệ điều hành	3	3		30	30	CT104
2	<i>CT165</i>	<i>Ngôn ngữ mô hình hóa UML</i>	3			30	30	
3	CT120	Phân tích & thiết kế thuật toán	2	2		30		CT103
4	CT448	Công nghệ Web	2	2		20	20	
5	CT106	Hệ cơ sở dữ liệu	4	4		60		CT103
6	CT167	Ngôn ngữ lập trình Java	2	2	2	20	20	CT114
7	CT447	Quản trị và bảo trì hệ thống	3	3		30	30	CT104
<b>Tổng:</b>			<b>19</b>					



### Học kỳ 3

TT	Mã môn	Tên môn	TC	BB	TC	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết
1	CT112	Mạng máy tính	3	3		30	30	CT107
2	CT109	Phân tích & thiết kế HTTT	3	3		30	30	CT106
3	CT449	Phát triển ứng dụng Web	3	3		30	30	CT448, CT106, CT114
4	CT121	Tin học lý thuyết	3	3		45		CT101
5	CT434	An toàn HT & an ninh mạng	3	3		30	30	CT112
6	CT466	Niên luận - CNTT	3	3			135	≥ 80 TC
<b>Tổng:</b>			<b>18</b>					

### Học kỳ 4

TT	Mã môn	Tên môn	TC	BB	TC	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết
1	CT110	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	2	2			60	CT106
2	CT344	Giải quyết sự cố mạng	2	2		30		CT335
3	CT468	Tiểu luận tốt nghiệp - CNTT	4				180	≥ 110 TC
4	CT349	Thương mại điện tử -CNTT	2			30		
5	CT329	Lập trình cho các thiết bị di động	2			20	20	CT114
6	CT319	Lập trình mạng	2			20	20	CT112; CT167
7	CT334	Quản trị mạng trên Linux	2	2		20	20	CT112
8	CT309	Quản lý dự án tin học	2	2		20	20	CT113
<b>Tổng:</b>			<b>18</b>					

Tổng cộng: 26 HP gồm 72 TC



Đỗ Văn Xê

Khoa CNTT&TT

Trần Cao Đệ



**KẾ HOẠCH HỌC TẬP K39**  
**LỚP LIÊN THÔNG VLVH – DC13V7 (Học tại Đại học Cần Thơ)**  
**Ngành CÔNG NGHỆ THÔNG TIN (52480201)**  
**THỜI GIAN ĐÀO TẠO 2.5 NĂM**

(Áp dụng cho sinh viên tốt nghiệp cao đẳng các trường sau: CĐ nghề Cần Thơ (Điện tử Công nghiệp, Ispace, CĐ nghề số 8, CĐCD Vĩnh Long, CĐ nghề Việt Mỹ, CĐ nghề An Giang)

**Học kỳ 1**

TT	Mã môn	Tên môn	TC	BB	TC	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết
1	CT102	Toán rời rạc 1	3	3		45		
2	CT101	Lập trình căn bản A	4	4		30	60	
3	CT103	Cấu trúc dữ liệu	4	4		45	30	CT101
4	CT119	Toán rời rạc 2	3	3		45		
5	CT114	Lập trình hướng đối tượng C++	3	3		30	30	CT101
<b>Tổng:</b>			<b>17</b>					

**Học kỳ 2**

TT	Mã môn	Tên môn	TC	BB	TC	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết
1	CT107	Hệ điều hành	3	3		30	30	CT104
2	CT165	Ngôn ngữ mô hình hóa UML	3			30	30	
3	CT120	Phân tích & thiết kế thuật toán	2	2		30		CT103
4	CT448	Công nghệ Web	2	2		20	20	
5	CT106	Hệ cơ sở dữ liệu	4	4		60		CT103
6	CT167	Ngôn ngữ lập trình Java	2	2	2	20	20	CT114
7	CT447	Quản trị và bảo trì hệ thống	3	3		30	30	CT104
<b>Tổng:</b>			<b>19</b>					

**Học kỳ 3**

TT	Mã môn	Tên môn	TC	BB	TC	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết
1	CT112	Mạng máy tính	3	3		30	30	CT107
2	CT109	Phân tích & thiết kế HTTT	3	3		30	30	CT106
3	CT449	Phát triển ứng dụng Web	3	3		30	30	CT448, CT106, CT114
4	CT121	Tin học lý thuyết	3	3		45		CT101
5	CT434	An toàn HT & an ninh mạng	3	3		30	30	CT112
6	CT466	Niên luận - CNTT	3	3			135	≥ 80 TC
<b>Tổng:</b>			<b>18</b>					





#### Học kỳ 4

TT	Mã môn	Tên môn	TC	BB	TC	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết
1	CT110	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	2	2			60	CT106
2	CT344	Giải quyết sự cố mạng	2	2		30		CT335
3	CT468	Tiểu luận tốt nghiệp – CNTT	4				180	≥ 110 TC
4	CT349	Thương mại điện tử -CNTT	2			30		
5	CT329	Lập trình cho các thiết bị di động	2			20	20	CT114
6	CT319	Lập trình mạng	2			20	20	CT112; CT167
7	CT334	Quản trị mạng trên Linux	2	2		20	20	CT112
8	CT309	Quản lý dự án tin học	2	2		20	20	CT113
Tổng:			18					

#### Học kỳ 5

TT	Mã môn	Tên môn	TC	BB	TC	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết
1	CT113	Nhập môn công nghệ phần mềm	2	2		20	20	
2	CT123	Quy hoạch tuyến tính – CNTT	2		2	30		
3	CT302	Phát triển phần mềm mã nguồn mở	2	2		20	20	
4	CT335	Thiết kế & cài đặt mạng	3	3		30	30	CT112
Tổng:			9					

Tổng cộng: 30 HP gồm 81 TC



Đỗ Văn Xê

Khoa CNTT&TT

*Cau*

Trần Cao Đệ



**DANH MỤC CÁC HỌC PHẦN ĐỀ NGHỊ MIỄN  
LỚP LIÊN THÔNG VLVH K39 – DÀNH CHO NHÓM 2.5 NĂM  
Ngành CÔNG NGHỆ THÔNG TIN (52480201)**

TT	Mã số học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Bắt buộc	Tự chọn	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết
1.	QP002	Giáo dục quốc phòng (*)	8	8		115	50	
2.	TC100	Giáo dục thể chất 1+2 (*)	2		2		45+45	
3.	CT801	Anh văn căn bản 1 (*)	4		10 TC nhóm A	60		
4.	CT802	Anh văn căn bản 2 (*)	3		VCB hoặc	45		CT801
5.	CT803	Anh văn căn bản 3 (*)	3		nhóm	45		CT802
6.	XH004	Pháp văn căn bản 1 (*)	3		PVCB	45		
7.	XH005	Pháp văn căn bản 2 (*)	3			45		XH004
8.	XH006	Pháp văn căn bản 3 (*)	4			60		XH005
9.	ML009	Những nguyên lý cơ bản của CN Mác-Lênin 1	2	2		30		
10.	ML010	Những nguyên lý cơ bản của CN Mác-Lênin 2	3	3		45		ML009
11.	ML006	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2		30		ML010
12.	ML011	Đường lối Cách mạng của ĐCSVN	3	3		45		ML006
13.	TN001	Vi – Tích phân A1	3	3		45		
14.	TN002	Vi – Tích phân A2	4	4		60		TN001
15.	TN010	Xác suất thống kê	3	3		45		
16.	TN012	Đại số tuyến tính & Hình học	4	4		60		
17.	CT001	Tin học căn bản	1	1		15		
18.	CT002	TT.Tin học căn bản	2	2			60	
19.	KL001	Pháp luật đại cương	2	2		30		
20.	ML007	Logic học đại cương	2			30		
21.	XH028	Xã hội học đại cương	2			30		
22.	XH014	Văn bản & lưu trữ đại cương	2		2	30		
23.	SP080	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2			30		
24.	SP009	Tâm lý học đại cương	2			30		

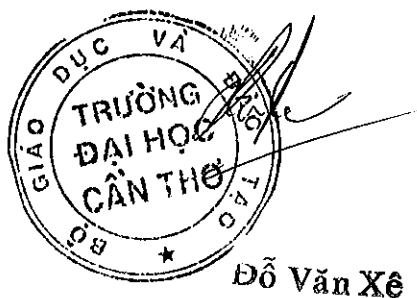


TT	Mã số học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Bắt buộc	Tự chọn	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết
25.	SP012	Giáo dục học đại cương	2			30		
26.	KT001	Kinh tế học đại cương	2			30		
27.	CT104	Kiến trúc máy tính	2	2		30		
28.	CT118	Anh văn chuyên môn - Tin học	2			30		CT803
29.	CT450	Thực tập thực tế - CNTT	2	2			180	≥100 TC, CT109, CT447, CT449

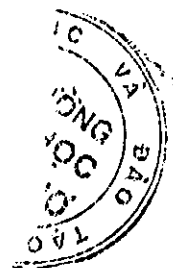
Tổng cộng : Miễn 57 TC

Ban Giám Hiệu *ky*

Khoa CNTT&TT



*Calu*  
Trần Cao Độ



**DANH MỤC CÁC HỌC PHẦN ĐỀ NGHỊ MIỄN  
LỚP LIÊN THÔNG VLVH K39 – DÀNH CHO NHÓM 2 NĂM  
Ngành CÔNG NGHỆ THÔNG TIN (52480201)**

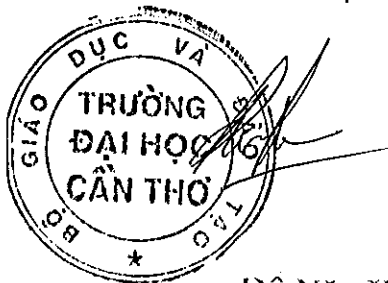
TT	Mã số học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Bắt buộc	Tự chọn	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết
1.	QP002	Giáo dục quốc phòng (*)	8	8		115	50	
2.	TC100	Giáo dục thể chất 1+2 (*)	2		2		45+45	
3.	CT801	Anh văn căn bản 1 (*)	4		10 TC nhóm A	60		
4.	CT802	Anh văn căn bản 2 (*)	3		VCB hoặc	45		CT801
5.	CT803	Anh văn căn bản 3 (*)	3		nhóm	45		CT802
6.	XH004	Pháp văn căn bản 1 (*)	3		PVCB	45		
7.	XH005	Pháp văn căn bản 2 (*)	3			45		XH004
8.	XH006	Pháp văn căn bản 3 (*)	4			60		XH005
9.	ML009	Những nguyên lý cơ bản của CN Mác-Lênin 1	2	2		30		
10.	ML010	Những nguyên lý cơ bản của CN Mác-Lênin 2	3	3		45		ML009
11.	ML006	Tr tưởng Hồ Chí Minh	2	2		30		ML010
12.	ML011	Đường lối Cách mạng của ĐCSVN	3	3		45		ML006
13.	TN001	Vi – Tích phân A1	3	3		45		
14.	TN002	Vi – Tích phân A2	4	4		60		TN001
15.	TN010	Xác suất thống kê	3	3		45		
16.	TN012	Đại số tuyến tính & Hình học	4	4		60		
17.	CT001	Tin học căn bản	1	1		15		
18.	CT002	TT.Tin học căn bản	2	2			60	
19.	KL001	Pháp luật đại cương	2	2		30		
20.	ML007	Logic học đại cương	2			30		
21.	XH028	Xã hội học đại cương	2			30		
22.	XH014	Văn bản & lưu trữ đại cương	2		2	30		
23.	SP080	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2			30		
24.	SP009	Tâm lý học đại cương	2			30		



TT	Mã số học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Bắt buộc	Tự chọn	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết
25.	SP012	Giáo dục học đại cương	2			30		
26.	KT001	Kinh tế học đại cương	2			30		
27.	CT104	Kiến trúc máy tính	2	2		30		
28.	CT118	Anh văn chuyên môn - Tin học	2			30		CT803
29.	CT450	Thực tập thực tế - CNTT	2	2			180	≥100 TC, CT109, CT447, CT449
30.	CT113	Nhập môn công nghệ phần mềm	2	2		20	20	
31.	CT123	Quy hoạch tuyến tính – CNTT	2			30		
32.	CT302	Phát triển phần mềm mã nguồn mở	2	2		20	20	
33.	CT335	Thiết kế & cài đặt mạng	3	3		30	30	CT112

Tổng cộng : Miễn 66 TC

Ban Giám Hiệu *Hy*



Đô Văn Xê

Khoa CNTT&TT

*Ca*  
Trần Cao Đệ

